

УДК 595.783 (574.38)

ИЗУЧЕНИЕ КОРМОВОЙ ЦЕННОСТИ РАЗЛИЧНЫХ БИОТОПОВ ДЛЯ БУЛАВОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ

А. М. Островский

Гомельский государственный медицинский университет, ул. Ланге, 5, Гомель, 246050, Республика Беларусь

На протяжении 1999-2009 гг. проводились исследования по изучению кормовой значимости биотопов для булавоусых чешуекрылых. Сборы осуществлялись на территории Буда – Кошелевского района Гомельской области в следующих биотопах: 1) широколиственный лес с преобладанием осины и березы в 3 км севернее г.п. Уваровичи (23 вида); 2) плодовые сады в окрестностях г.п. Уваровичи (13 видов); 3) заливные луга в пойме р. Уза на участке от дер. Теклевка до дер. Старая Гусевица (20 видов); 4) суходольные низкотравные луга между г.п. Уваровичи и дер. Теклевка (25 видов); 5) комплекс верховых болот восточнее пос. Красное Знамя (9 видов); 6) опушка леса и вырубki близ дер. Радеево (6 видов); 7) старый кленовый сквер в центре г.п. Уваровичи (5 видов); 8) открытые цветущие пространства на возделываемых землях в г.п. Уваровичи (15 видов); 9) живые изгороди и заросли кустарников на юго-восточной окраине г.п. Уваровичи (12 видов); 10) агроценозы бобовых (в основном, клевера) между дер. Теклевка и пос. Пенчин (18 видов).

Всего было отловлено 54 вида. Из них к числу редких относятся траурница (*V. antiopa* L.), шашечница Аталия (*M. athalia* Rott.), перламутровка Адиппа (*A. adippe* L.), хвостатка сливовая (*Th. pruni* F.), червонец фиолетовый (*H. alciphron* Rott.), голубянка бурая (*A. agestis* Den. et Schiff.) и голубянка Алькон (*M. alcon* Den. et Schiff.). Особый интерес представляет обнаружение *M. alcon* как вида, имеющего охранный статус и включенного в Красную книгу Республики Беларусь (III категория охраны).

Так как мы изучали лишь часть видового состава булавоусых чешуекрылых, то следует предположить, что видовое разнообразие бабочек в данном регионе намного богаче. Прежде всего это связано с тем, что большинство из вышеуказанных биотопов являются ландшафтносвязанными. Учитывая обитание на территории Буда – Кошелевского района редких и охраняемых видов булавоусых чешуекрылых, очевидно, следует разработать комплекс мер по уменьшению антропогенного воздействия, в том числе и рекреационного, на природные комплексы данной территории.

Література

1. Fluorescence fingerprints of *Eisenia fetida* and *Eisenia Andrei* / J. R. Albani, S. Demuynck, F. Grumiaux, A. Lepre[^]tre // Photochem. Photobiology. – 2003. – Vol. 78. – P. 599–602.
2. Peacock F. C. Serum protein electrophoresis in acrilamyde gel patterns from normal human subjects / F. C. Peacock, S. L. Bunting, K. G. Queen // Science. – 1965. – Vol. 147. – P. 1451–1455.
3. Harris H. Handbook of enzyme electrophoresis in human genetics / H. Harris, D. A. Hopkinson. – Amsterdam: North-Holland, 1976. – 257 p.
4. Venter, J. M. The life cycle of the compost worm *Eisenia fetida* (Oligochaeta) / J. M. Venter, A. J. Reinecke // S. Afr. J. Zool. – 1988. – Vol. 3. – P. 161–165.